Российская Газета
 7 октября 2013—Понедельник
 № 224/1 (6200/1)
 WWW.RG.RU

4

документы

The content of the			T.				Output to a constant of the co	00	140	1000	
The second control of the control of		комплектации деталей и узлов для сборки трансфор-					В результате освоения раздела «Физическая культура»	80	40	OK 3	
The content of the		проведения операций первой, второй, третьей сбор-					уметь:				
		работы с технической и технологической документа-					и профессиональных целей;				
The content of the		самостоятельного поиска информации из различных					о роли физической культуры в общекультурном, про-				
Section of the control of the contro		организации эффективного взаимодействия с колле-					основы здорового образа жизни.	216	144		
The contract of the contract		безопасного проведения производственных работ;				ется образовательной организацией)					
Secretary of the property of t		планировать проведение сборочных операций транс-				«Физическая культура», и вариативной части ППКРС			OK 1 — 7		
The content of the		ветствии с планом;								ПК 1.1 —	
Moreover, Company of the Company of		соответствии с технико-технологической документа-				ПА.00	Промежуточная аттестация	1 нед.			
The control of the co		выполнять расшихтовку верхнего ярма магнитопро-				ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	1 нед.		T-60	
Part Company		проводить насадку обмоток и укладку изоляции					получения среднего профессионального образования П	ПКРС в очной (форме обуче		
Section of the control of the contro		выполнять расклиновку обмоток трансформатора;									
Security of the property of th		нитопровода;				·					
Section of the control of the contro		выполнять сборку отводов низшего (НН) и высшего				Промежу	уточная аттестация				
Comment of the control of the contro		проводить сушку активной части трансформатора;									
The content of the co		проводить подготовку бака и установку в бак актив-				Итого				43 нед.	
The property of the property o		ра; выполнять сборку трансформаторов на конвейере;									
Section 1. The stands of the s		роль качества выполнения сборки;				определя	бразовательная организация самостоятельно разраба яя профессию или группу профессий рабочих (должно	тывает и утвер стей служащи	ждает ППКР к) по ОК 016-	94 (исходя из рекомендуемого	
All Sources and section for the property of the control of the con		личных производственных ситуациях;				перечня их возможных сочетаний согласно п. 3.2. ФГОС СПО), и с учетом соответствующей примерной ППКРС. Перед началом разработки ППКРС образовательная организация должна определить ее специфику с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей, конкретизировать конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта. Конкретные виды деятельности, к которым готовится обучающийся, должны соответствовать присваиваемой (ым) квалификации(ям), определять содержание образовательной программы, разрабатываемой образовательной организаци-					
Section Control Contro		информации в различных форматах, в том числе с									
The physical content and approximate that depends a content of the physical co		выделять существенное содержание в технических									
A Company of the comp		пользоваться индивидуальными средствами защиты				При формировании ППКРС образовательная организация:					
Society Control of the Control of th		использовать средства пожарной связи и сигнализа-				этом объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, либо вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательной организации;					
Total and conduction of god of the control of god of god of the control of god of the control of god of god of the control of god		рооборудования;				обяза ры, эконо	ана ежегодно обновлять ППКРС с учетом запросов рабо мики, техники, технологий и социальной сферы в рамка:	тодателей, осо к, установленн	обенностей ра ых настоящим	азвития региона, науки, культу- и ФГОС СПО;	
Michael Company and make an experimental property and the company of the company		производственных работ;				татам их	освоения: компетенциям, приобретаемому практическог	иу опыту, знани	ıям и умениям	Ń;	
Total control of the property of the control of the		технологический процесс первой сборки трансфор-				ления ею	со стороны преподавателей и мастеров производственн	юго обучения;			
State of the control to the control		требования к организации рабочего места и безопас-				граммы;				•	
Section by season of compressions and productions of compressions of the compression of t		технологический процесс второй сборки трансфор-				зации лич	ности, сохранения здоровья обучающихся, способство	вать развитию	воспитателы	ного компонента образователь-	
Semiphore of the planet of many of proceedings of the post of the		используемое оборудование, требования к организа-				и творческих клубов; должна предусматривать при реализации компетентностного подхода использование в образовательном процессе					
Section Section Configuration and Company		технологический процесс третьей сборки трансфор-				видуальн	ых и групповых проектов, анализа производственных си	туаций, психол	огических и і	иных тренингов, групповых дис-	
see and of programmer in progr		используемое оборудование, требования к организа-				ющихся.		•			
unit patient service and construction patient. In this process we produce construction of the constructio		технологический процесс сборки трансформаторов				законом (от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Росс	ийской Федера	ции»5.		
Significant performs or the processor of projects and approximate in the processor of the p		ции рабочего места и безопасности работ;				виды ауді	иторной и внеаудиторной (самостоя́тельной) учебной рак	боты по освоен	ию ППКРС и і	консультации.	
in the processor in companies and the processor in the pr		способы работы с информацией при решении про-				неделю.					
Interdoption control programme in registration programme in registration control programme in registration programme in re	ПМ.04	виды, назначение, порядок использования технико-				7.6. C	общая продолжительность каникул составляет не менее	10 недель в уче	•бном году пр	и сроке обучения более 1 года и	
NO. 1. To Compare the production of the producti		трансформаторов;	MDK 04 01		OK 1 7	7.7. Г	Io дисциплине «Физическая культура» могут быть пред	усмотрены еж	енедельно 2	часа самостоятельной учебной	
B paymater is experience incorporation and incorporation and incorporation of the appropriate of the control report of the control r		тов.		MUK 04 01		ях).			•		
American specific control of the production of t		В результате изучения профессионального модуля	Основы испыта- ний трансфор-	Основы испыта-	ΠK 4.1 —	дисципли цинских з	ны «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на внаний.	а изучение осно	ов военной сл	лужбы, на освоение основ меди-	
Use in a somewhat the processor processor processor processor in control of the processor in the control of the processor in t		иметь практический опыт:				общего о	бра́зования в пределах ППКРС. В этом случае ППКРС, р	еализуемая на	базе основно	ого общего образования, разра-	
Cancer reviewed on the Contraction and production of the Contraction o		цией по испытанию сердечников трансформаторов				общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии СПО.					
in processory and in common co		источников, необходимой для решения профессио-				вается на	82 недели из расчета:	·			
7.10. Chiespromaya para ody-acquired operand-doperand-doperand-ody-acquired regorders-presented in particular pages central ansile presentation of presentatio		организации эффективного взаимодействия с колле-				про	межуточная аттестация	.000 100055110	3 ו	нед.	
меторов (магнитороворов) и трансформатеров. — пристава и перестава и селизати по селизати селизати по селизати п		анализа рабочей ситуации, выбора средств реализа-				организа	цией из расчета 4 часа на одного обучающегося на кажді	ый учебный год	чения предус I, в том числе	матриваются образовательной в период реализации образова-	
sentimientes, accordant politymatria excitativative dept. 7.12. Il neglicia politymatria excitativativa de participativa de		маторов (магнитопроводов) и трансформаторов;				проведен					
транформаторов: гранформаторов (архитерования и устражения дейфетков серфенчиков и полутовких и устражения дейфетков серфенчиков и устражения дейфетков		выполнения, исходя из результатов испытания сер-				7.11.	В период обучения с юношами проводятся учебные сбор	ы ⁶ .	эт собой вип	учебной пеательности, направ-	
ция в совместном деятельности при подготовие и прависороматоров (разгитороводов) и трансформа- пров, безопасного вериме работ. В предестав выполнения подготовит бизыких соответствующей об проведения предестав выполнения представительного предеставительного подвержения в переша деятельного предеставительного представительного представительного подвержения в предеставительного подвержения в переша деятельного представительного представительного представительного подвержения в представительного подвержения в переша деятельного представительного подвержения в переша деятельного представительного представительного подвержения деятельного представительного представительного подвержения деятельного представительного представительного подвержения деятельного представительного представительного представительного представительного деятельного представительного представительного представительного деятельного представительного представительного деятельного представительного представительного представительного деятельного представительного деятельного представительного деятельного представительного деятельного представительного деятельного представительного деятельного представительного деятельного представительного деятел		трансформаторов;				ленной на	а формирование, закрепление, развитие практических н	навыков и комг	етенций в пр	оцессе выполнения определен-	
торов, беропасного перечия работ; учетов и решения работ и решения предоставляющей предоставля		испытаниям и устранении дефектов сердечников				дующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика и производственная практика проводятся образовательной организацией при освоении обучающими-					
выберать критории оценивания и вости самоскогт роль к эвеста выполнения одготи самоскогт планировать подготовку траниформаторов к испыта- ники, утранить дефонкты, обнаруженые деформатерые и органи- утранить дефонкты, обнаруженые дефонкты и органи- утранить дефонкты, обнаруженые дефонктов и органи- утранить дефонкты, обнаруженые дефонктов, при испытаниях, проподиля декствать трансформаторов, и испытаниях, и испытаниях и утганение объемуем- произодаватиле, открышеные объемуем- произодаватиле, открышеныем, объемуем- произодаватиле, открышеныем, открышеныем, открышеныем, отк		торов; безопасного ведения работ;				нескольк	о периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теорети	ческими заняти	іями в рамках	к профессиональных модулей.	
рочек работ; планирован подготовк /у рансформаторов и илинатально расправа подготовк /у рансформаторов и илинатально расправа подготовк /у рансформаторов, подверждения расправа подготовку расправа подготовк		выбирать критерии оценивания и вести самоконт-				ки.		•	·		
ним, устранение обнаруженных дейректов и организация. 7.15 Реализация ППКРС по провремения дожне дожне дожне дожне и падамит, и расправными дожне до		рочных работ;				профилю	подготовки обучающихся.	•		•	
водственного обучения должны иметь на 1— 2 дазряда по пробесский рабочего выше, чем предухмогрено РГОС СПО для выполнять сончательную суделогу с трактуры с трактуры и производственных сутуациях; участвовать колистичной рабочего выше, чем предухмогрено РГОС СПО для выполнять судельного общения в различных сутуациях; участвовать колистичной рабочего на основании распосреднения объятьсями деловать с предуставления объем предуставления объем престигать на предуставления объем предуставления		ниям, устранение обнаруженных дефектов и органи-				документ	ами соответствующих организаций.	,			
маторов в отдел технического контроля; применять правила и мустрым делового общения в разприямили документициях сонований распределения образовательного обучения опризоварственных котуациях сонований распределения обязаниться об ответственных документых ситуациях сонований распределения обязаниться и стате стренности и за подготовку к испытаниям и устранение обнаруженных дефектов; сообразовательного учение обнаруженных образовать странического документацией по воем дисциплинам, междисциплинам, межди		проводить демонтаж трансформаторов;				водствен	ного обучения должны иметь на 1— 2 разряда по проф	ессии рабочег	о выше, чем і	предусмотрено ФГОС СПО для	
личных производственных ситуациях; участвовать в коллективной работе на основании распределения обазанностей и ответственности за под докум специальной работе на основании распределения обазанностей и ответственности за под докум специальной участной распределения обазанностей и ответственности за под докум специальной участной распределения обазанностей и ответственности за посуществлять поиск, обработку и представление информация различных форматах (обанциах, гра- фиках, диаграммах, тексте), в том числе с использо- фиках, диаграммах, тексте), в том числе с использо- выдельть существенное содержание в технических инструкциях и регламентах; знать: знать существенное содержание в технических инструкциях и регламентах; знать: виды плануования работ по испътателных ийли запектронным инструкциях и регламентах; знать: виды плануования работ по испътателные обазанет регодисковального учесного циках и обазонателных ийли запектронным инструкциях и регламентах; знать: виды плануования работ по испътателные обазанет регодиском по основной и дополнительной инструкциях и регламентах; инструкциях и регламентах; знать существенном предосмограм должен быть обеспечен нем одним учебно- инструменция и изданиям по каждому междисципичаециюму курсу (велогоная электронным изданием по каждому междисципичаециюму курсу (велогоная электронным изданием по каждому междисципичаециюму курсу (велогоная электронным изданием по каждому междисципичаециюму курсу (велогоная электронным и изданием по каждому междисципичаециюму курсу (велогоная электрому курсу		маторов в отдел технического контроля;				преподав	ателей, отвечающих за освоение обучающимися профе	ссионального у	чебного цикл	а, эти преподаватели и мастера	
распределения обязанностей и ответственности за подготовку киспьтаниям и устранением и обоснованием расчета времени, затрачиных дефектов; соидиствлять поиск, обработку и представление обверженных дефектов; соидиствлять поиск, обработку и представление информации в различных форматах (таблицах, граментых форматах) (таблицах, граментых форматах) (таблицах, граментых форматах) (таблицах, граментых форматах) (таблицах, граментых) (таблицах)		личных производственных ситуациях;				фикации	в том числе в форме стажировки в профильных организ	вациях не реже	1 раза в 3 год	ца.	
ных дефектов; осуществять поисх, обработку и представление информации в различных форматах (таблицах, графиках, датераммах, катель, к		распределения обязанностей и ответственности за				курсам и	профессиональным модулям ППКРС.	•		•	
информации в различных форматах (таблицах, гра- фиках, диаграммах, гектоге), в том ичеле с использо- ванием компьютерных программ; выделять существеннение оздержание в технических инструкциях и регламентах; инструкциях и регламентах обрежения и регламентах образовательным изданивим основной и дополнительной изданием по каждому междицеи поченых исполнатами и регламентах; инструкциях и регламентах укру (келона выстерным и играничений регламентах и регламентах образовательным организациями, в том числе образовательным организациями, в том числе образовательным предессивленным регламентах и переможения и п		ных дефектов;				ваемого і Реалі	на ее выполнение. изация ППКРС должна обеспечиваться доступом каждо	го обучающего	ся к базам да	анных и библиотечным фондам,	
ванием компьютерных программ; выделять существененное содержание в технических инструкциях и регламентах; знать: виды планирования работ по испытанию сердечников транс-форматоров, способы работые (информацией об десей и де		информации в различных форматах (таблицах, гра-				должны б	ыть обеспечены доступом к сети Интернет.	·		•	
мпструкция и регламентах, знатах. В натах. В на		ванием компьютерных программ;				каждой д	исциплине общепрофессионального учебного цикла и	одним учебно-г	иетодически	м печатным и/или электронным	
виды планирования расон 10 испытания серцечин- ков трансформаторов, способы самокнтролея; форматоров, способы работы с информацией гри решении про- фессиональных задач; виды, назначение, порядок использования технико- технологической документации в процессе испыта- ния и устранения дефектов сердечников трансформаторов (магнитопроводов) и трансформаторов, мого- маторов (магнитопроводов) и трансформаторов, способы работы с информацией гри решении про- фессиональных задач; изи устранения дефектов сердечников трансформаторов, соновные виды испытании трансформаторов, мого- маторов (магнитопроводов) и трансформаторов, соновные предусмотренных ресурсам сети Интернет. 7.15. Прием в обучение по ППКРС за сете бюджетов на предусмотреным ресурсам сети Интернет. 7.15. Прием в обучение по ППКРС за сете бюджетов обывають астетовки безами данных и информацием. В том чисть обывами дефектов и повреждений, возникающих в различений регурсам сети Интернет. 7.16. Прием в обучение по ППКРС за сете бюджетов вяляется общедоступным, если информацием. Очинальсирование реализации ды и технологии их проведении; способы подготовки трансформаторов и его частей к испытаниям; виды дефектов и повреждений, возникающих в трансформаторах, узлах и блоках после сборки, при- чины их возниклевния; способы нахождений, возникающих в трансформаторах, узлах и блоках после сборки, при- чины их возниклевния; способы нахождения дефектов и мест повреждения; соновные приемы устранения фефехов и мест повреждения; соновные приемы устранения фефехов и неисправной отделия в действующим планом образовательной ограгивации. Материально- технической образовательной ограгивации. Материально- технической образовательной ограгивации. Материально- технической образовательной ограгивации, произопожарным нормам. Кабинеты: технической окражитии; материалова, расительных регистрова, уста произопожарным нормам. Кабинеты: технической окражития; особенности е от проведения и способы контро- ля; номенклатуру и содержание согра раситы и премень на раситы и премень на расит		знать:				Библі	иотечный фонд должен быть укомплектован печатными і	и∕или электроні	ными издания		
способы работы с информацией при решении про- фессиональных задач; виды, назначение, порядок использования технико- технологической документации в процессе испыта- ния и устранения дефектов сердечников трансфор- маторов (магичтопроводов) и трансформаторов; основные виды испытаний трансформаторов, мето- ды и технологии их проведения; способы подготовки грансформаторов и его частей к испытаниям, виды дефектов и повреждения, еписороваторах, узлах и блоках после сборки, при- чины их возникловения; способы нахождения дефектов и мест повреждения; основные приемы устранения дефектов и мест повреждения; основные приемы устранения дефектов и мест повреждения; основные приемы устранения дефектов и мест повреждения; основные требования к демонтажу у и содержание пораций оконча- тельной отделки в зависимости от такуки трансфор- ля; номенклатуру и содержание операций оконча- тельной отделки в зависимости от такуки трансфор- дов, особенности его проведения и способы контро- ля; номенклатуру и содержание операций оконча- тельной отделки в зависимости от такуки трансфор- маторов; нормы и правила оформления служебных документов; парвила техники безопасности. 1 вименований отделеных журналов. Образовательная потражация, крупанизация, достижна феррального обменае и информациенным образовательная организация, реализация и местных боджетов является общерступным, дестиновным базам денных образовательным прастических и других помещений кабинеты: технической механики; основные требования и способы контро- ля; номенклатуру и содержание операций оконча- тельной отделки в зависимости от марки трансфор- маторов; нормы и правила осмисте образовательным оромы. 1 вименований счется дектова трансформато- ров, особенности от проявения и способы контро- ля; номенклатуру и содержание операций оконча- тельной отделки безопасности от маке и прастический механик		ков трансформаторов (магнитопроводов) и транс-				. Библ	иотечный фонд, помимо учебной литературы, должен в	включать офи <mark>г</mark>	иальные, сп	равочно-библиографические и	
виды, назначение, порядок использования технико- технологической документации в процессе испыта- ния и устранения дефектов сердечников трансфор- маторов (магнитопроводов) и трансформаторов; основные виды испытания трансформаторов; основные виды испытания трансформаторов; основные виды испытания трансформаторов; основные испытаниях; способы подготовки трансформаторов, испытаниях; способы подготовки трансформаторов и его частей к виды дефектов и повреждений, возникающих в трансформаторах, узлах и блоках после сборки, при- чины их возникновения; способы нахождения дефектов и мест повреждения; способы нахождения дефектов и мест повреждения; способы нахождения дефектов и мест повреждения; способы нахождения дефектов и неисправ- ностей; основные премым устранения дефектов и неисправ- ностей; основные премым устранения дефектов и неисправ- ностей; основные премения устранения дефектов и неисправ- ностей; основные премены устранения устранения дефектов и неисправ- ностей; основные пременений образовательным пременьых устрановных государственных устрановных государственных устрановных государственной устра образовательным пременьых документов; подклаственных и иссетсам образо		способы работы с информацией при решении про-				3 наимен	ований отечественных журналов.				
ния и устранения дефектов сердечников трансформаторов (жатногор водов) и трансформаторов; основные виды испытаний трансформаторов; основные виды испытаний трансформаторов, методы и технологии их проведения; основные при спытаниях; основные приемы устранения дефектов и повреждения; основные приемы устранения дефектов и повреждения; основные приемы устранения дефектов и неисправностей; основные премы устранения дефектов и неисправного ров, особенности его проведения и способы контроля; номенклатуру и содержание операций кончательной отделки в зависимости от марки трансформаторы и способы контроля; номенклатуру и содержание операций кончательной отделки в зависимости от марки трансформаторы и правила еформаторы и правила еформаторы и правила сформаторы и правила оформления служебных документов; правила технической образования правила сформаторы и и спытания и противого образования противоторы и пПКРС за счет бюдения пПКРС за счет бюдение правила сформаторы и пПКРС за счет бюдение пПКРС за счет бюдение правила сморазовательных за счет бюдение пПКРС за счет		виды, назначение, порядок использования технико-				отечеств	енными организациями, в том числе образовательными	щимся возмож организациями	кность операт 1, доступ к сов	гивного обмена информациеи с временным профессиональным	
основные виды истытаний трансформаторов, методы и технологии их проведения; параметры, контролируемые при испытаниях; способы подготовки трансформаторов и его частей к измыра, дефектов и повреждений, возникающих в трансформаторах, узлах и блоках после сборки, причины их возникновения; способы нахождения дефектов и повреждения дефектов и неисправностей; основные требования к демонтажу трансформаторов, особенности его проведения и способы контроля; номенклатуру и содержание операций окончательной отделки в зависимости от марки трансформаторов, документов; порами а технического и формления служебных документов; правила техники служебных документов; правила техники служебных документов; правила техники базопасности. Документов; правила техники базопасности. Тить по подклативных осуществляться в обемен ен ниже установленных государственных порожание перации". Финансирование реализации ППКРС, должна осуществляться в обемен ен ниже установленных государственных пороженных посуществляться в оберазования для данного усуществляться образования для даметов, дактов даметов, д		ния и устранения дефектов сердечников трансфор-				7.15.	Прием на обучение по ППКРС за счет бюджетных ассиг	нований федер	ального бюд	жета, бюджетов субъектов Рос-	
параметры, контролируемые при испытаниях; способы подготовки трансформаторов и его частей к испытаниям; виды дефектов и повреждений, возникающих в трансформаторах, узлах и блоках после сборки, причны их возникновения; основные приемы устранения дефектов и мест повреждения; основные приемы устранения дефектов и неисправностей; основные требования к демонтажу трансформаторов, особенности его проведению и способы контроля; номенклатуру и содержание операций окончательной отделки в зависимости от марки трансформаторов; норки в правила оформления служебных документов; правила техники бөз опасности.		основные виды испытаний трансформаторов, методы и технологии их проведения;				рального	закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовани	и в Российской	Федерации»	⁷ . Финансирование реализации	
испытаниям; выды дефектов и повреждений, возникающих в трансформаторах, узлах и блоках после сборки, причины их возникновения; способы нахождения дефектов и мест повреждения; основные приемы устранения дефектов и неисправностей; основные требования к демонтажу трансформаторя, основные требования к демонтажу трансформаторя, особенности его проведения и способы контроля; номенклатуру и содержание операций окончательной отделки в зависимости от марки трансформаторя; нормы и правила оформления служебных документов; правила техники безопасности.		параметры, контролируемые при испытаниях; способы подготовки трансформаторов и его частей к			дарственной услуги в сфере образования для данного уровня. 7.16. Образовательная организация, реализующая ППКРС, должна располагать материально-технической базой, обес-						
чины их возникновения; способы нахождения дефектов и мест повреждения; основные приемы устранения дефектов и неисправностий; основные требования к демонтажу трансформаторов, особенности его проведения и способы контроля; номенклатуру и содержание операций окончательной отделки в зависимости от марки трансформаторы маторов; нормы и правила оформления служебных документов; правила техники безопасности. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерски́х и других помещений Кабинеты: техническог черчения; техническог очерчения; материаловедения; охраны труда; безопасности жизнедеятельности. Лаборатории: электротехники; информационных технологий.		виды дефектов и повреждений, возникающих в			печивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации. Материально-						
основные приемы устранения дефектов и неисправностей; постей; основные требования к демонтажу трансформаторов, особенности его проведения и способы контроля; номенклатуру и содержание операций окончательной отделки в зависимости от марки трансформаторов; нормы и правила оформления служебных документов; правила техники безопасности. Тельной отделки в зависимости от марки трансформаторов; нормы и правила оформления служебных документов; правила техники безопасности.		чины их возникновения;			Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений						
основные требования к демонтажу трансформаторов, особенности его проведения и способы контроля; номенклатуру и содержание операций окончательной отделки в зависимости от марки трансформаторы, нормы и правила оформления служебных документов; правила техники безопасности. Документов; правила техники безопасности. маторов; нормы и правила оформления служебных диформационных технологий.		основные приемы устранения дефектов и неисправ-			техни	ческого черчения;					
ля; номенклатуру и содержание операций оконча- тельной отделки в зависимости от марки трансфор- маторов; нормы и правила оформления служебных документов; правила техники безопасности.		основные требования к демонтажу трансформато-			матер	риаловедения;					
маторов; нормы и правила оформления служебных электротехники; документов; правила техники безопасности. чиформационных технологий.		ля; номенклатуру и содержание операций оконча- тельной отделки в зависимости от марки трансфор-				безог Лабо	ласности жизнедеятельности. ратории:				
		маторов; нормы и правила оформления служебных				инфо	рмационных технологий.				
				1	1	_ Маст	ерские:				